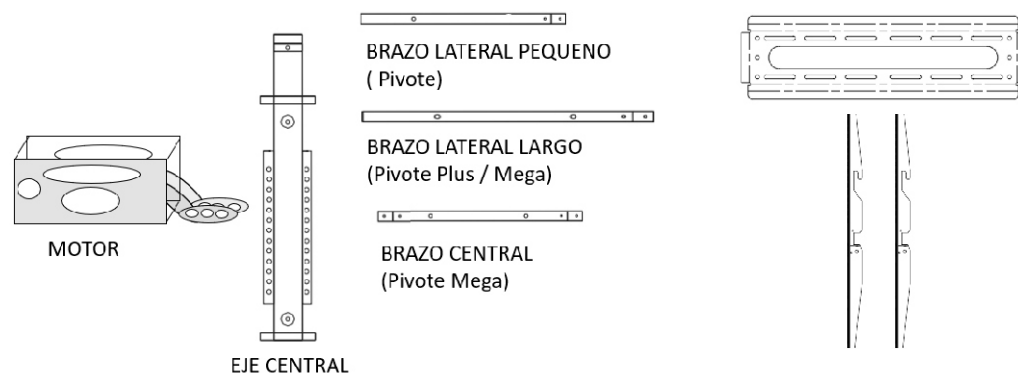


## MANUAL INSTALACION PIVOTE Y PIVOTE PLUS 2023

### COMPONENTES ASCENSOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
	PIVOTE	PIVOTE PLUS	PIVOTE MAX
Peso Máximo Soportado (incluyendo tapa inferior)	28 Kilos	35 Kilos	70 Kilos
Tamaño Max TV	55"	65"	94"
Motores a instalar	1	1	2
Porcentaje de apertura	92"	92"	90"
Volaje	110V	110V	110V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Potencia	200W	200W	200W
Amperaje	5A	8A	10A
Velocidad	5mm/seg	5mm/seg	5mm/seg
Protección	IP44	IP44	IP44

Adaptable a 4 hilos / Control remoto / Contacto seco.  
(Modificable exclusivamente en fábrica)

### ACCESORIOS PRE-INSTALADOS

6 Tornillos Soporte principal  
6 - 10 tornillos Brazos (tornillos que deben ser retirados. Se debe poner la pieza en su ubicación y reinstalados.)

### RECOMENDACIONES:

- Se recomienda instalar primero el ascensor con su respectiva tapa y posteriormente hacer el cajón en drywall.
- Asegure las medidas correctas antes de instalar.
- Instale el motor sin el brazo.
- Suba y baje varias veces el motor antes de instalar en brazo y repita el proceso con el brazo instalado.
- Se debe contar con punto eléctrico a 110V en el motor, y la conectividad para el TV desde ese punto.
- Se sugiere tapa inferior producirla en aglomerado RH o MDF. Céntrelo en el soporte y verifique su ubicación antes de perforar y atornillar
- En caso necesario, separe la tapa del soporte utilizando bujes, éstos le facilitarán la instalación de la tapa.
- El cable eléctrico y de datos que va al TV debe ir por el centro del motor, por la mitad del brazo.

### ACCESORIOS EN BOLSA PARA INSTALAR TV

Soporte de TV a flautas
4 tornillos 6mmx15
4 arandelas 6mm
4 tuercas 6mm x1
TV a soporte de TV
4 Tornillos Bristol 8x 3"
4 Bujes

### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NO INCLUIDOS (Depende de instalación)

6 Chazo tipo Hilti  
6 Tornillos rozcados de ½  
6 Tuercas de ½  
1 Toma eléctrica macho 110V  
1 Tapa inferior MDF 10 mm ,ajuste al tamaño.



### ADVERTENCIAS

La instalación o el montaje inapropiado pueden provocar lesiones, daños materiales o incluso la muerte. Antes de comenzar, lea las siguientes advertencias.

- Los productos deben ser instalados por profesionales.
- Si las instrucciones no le resultan claras o si tiene alguna duda o pregunta, comunicarse con fabrica.
- Si el producto o el hardware está dañado o falta alguna pieza, no realice la instalación ni el montaje. Si necesita piezas de repuesto, comunicarse con fabrica para recibir asistencia.
- Motor Sencillo soporta una carga de 28 kg / 61.7 libras. TV y Tapa.
- Motor Plus soporta una carga de 35 kg / 77.1 libras. TV y Tapa.
- Motor Mega soporta una carga de 70 kg / 154.32 libras. TV y Tapa.
- Este producto puede contener componentes móviles. Úselo con precaución.
- Preste atención a la ubicación del cable de alimentación y de señal para que no presente daños.
- El fabricante no tendrá la responsabilidad de la pared / techo de montaje, o daños incidentales o consecuentes derivados del mismo.
- El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados durante la instalación o por el uso incorrecto del equipo.
- Sobrecargar, colgarse, perforar el equipo, modificarlo, Pintarlo o cualquier cambio de estructura del equipo invalida la garantía.

**SIETEPRO**

Copyright © 2023

WWW.SIETEPRO.COM  
INFO@SIETEPRO.COM  
+57 321 270 5918  
HECHO EN COLOMBIA

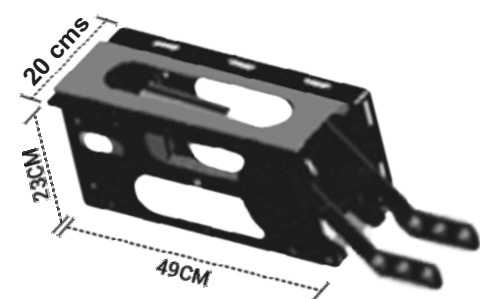
f @SieteproLatam  
i @sietepro  
v SIETEPRO  
in sieteprolatam

## GUÍA DE INSTALACIÓN ASCENSOR PIVOTE Y PIVOTE PLUS



**SIETEPRO**

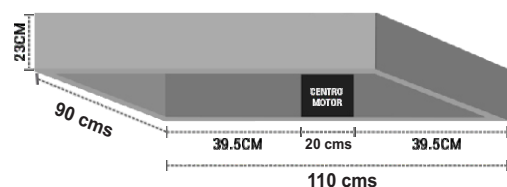
## MEDIDAS BASE DE MOTOR



Se recomienda instalar primero el ascensor con su respectiva tapa y posteriormente hacer el cajón en drywall

## MEDIDAS DE INSTALACIÓN

El tamaño de la caja depende del tamaño del TV. Medidas sugeridas basadas en tamaños estándar.



"GRÁFICA EXCLUSIVA PARA ASCENSOR PIVOTE"

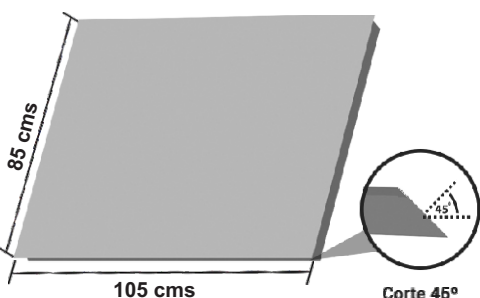
MEDIDAS MÍNIMAS DE LA CAJA:  
90 CMS ANCHO X 110 CMS LARGO X 23 CMS PROFUNDIDAD

MEDIDAS SUGERIDAS EN CMS DE CAJONES PIVOTE			
	PIVOTE	PIVOTE PLUS	PIVOTE MAX
HORIZONTAL	110	150	200
VERTICAL	90	100	100

Tapa inferior Sugerido MDF 10mm  
Debe ser ajustada al tamaño de la caja del drywall\*

• AJUSTAR LA CAJA PROPORCIONAL AL TV

## MEDIDAS DE TAPA



MEDIDAS en CMS de TAPAS INFERIORES  
(según cajones punto anterior)

	PIVOTE	PIVOTE PLUS	PIVOTE MAX
HORIZONTAL	109.2	149.2	199.2
VERTICAL	89.2	99.2	99.2

La tapa inferior debe tener corte de 45° en parte inferior

## INSTALACIÓN DEL MOTOR

### 1. UBICACIÓN DEL MOTOR

INSTALAR EL MOTOR EN EL ÁREA SELECCIONADA. TENER EN CUENTA:

1. Motor debe quedar centrado.
2. Motor debe quedar a nivel.
3. Ancle el motor a la placa fija usando 6 chazos y tornillo roscado de al menos 1/2 pulgada.
4. Palancas del motor deben ir al frente.
5. El centro del primer tornillo del motor hacia las palancas determinan el punto de quiebre para la tapa / drywall.
6. La base inferior del motor debe quedar sobre el drywall.



Utilice tornillos de mínimo 1/2"  
Asegure dejar el MOTOR NIVELADO.

**CHEQUEO INSTALACIÓN MOTOR**  
Conecte el motor a la caja de control, suba y bajelo.

### 2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CONECTAR EL SISTEMA ELÉCTRICO:

Debe dejar en el techo un punto 110V para la conexión eléctrica.

- A. Del motor sale un cable con conector que va al al conector del brazo.
- B. Del brazo sale un cable con múltiples hilos que va al interruptor o sistema de automatización.

MOTOR A 4 HILOS	MOTOR A 3 HILOS	
PARA CONECTAR A RECEPTOR DE CONTROL REMOTO O SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN	PARA CONECTAR A CORRIENTE 110V	
NEGRO	SUBIDA	NEGRO LINEA
ROJO	BAJADA	BLANCO NEUTRO
BLANCO	NEUTRO	VERDE TIERRA
VERDE	TIERRA	



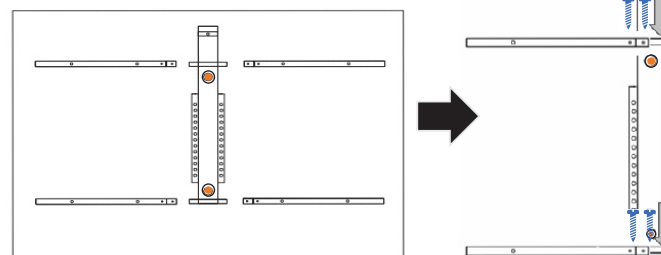
\* El Cable del motor se conecta a caja de control por la parte trasera o lateral de la caja principal.

\* El cable HDMI debe salir por el medio del brazo.

**Chequeo de instalación Motor**  
Conecte el motor a la caja de control y suba y baje el motor.

### 3. ARMADO EJE CENTRAL Y BRAZOS.

Conecte el Eje central a los 4 brazos utilizando los 8 tornillos ubicados en el eje Central.



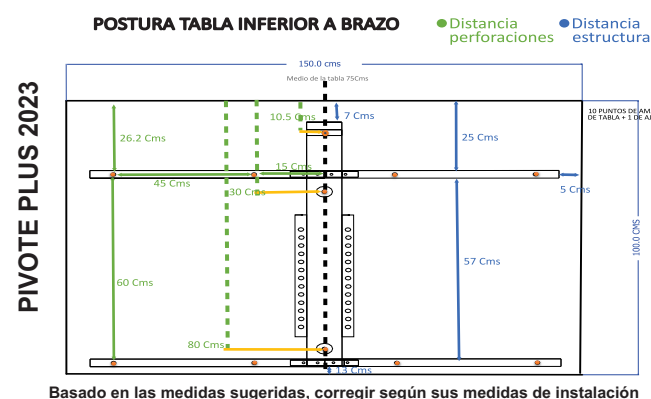
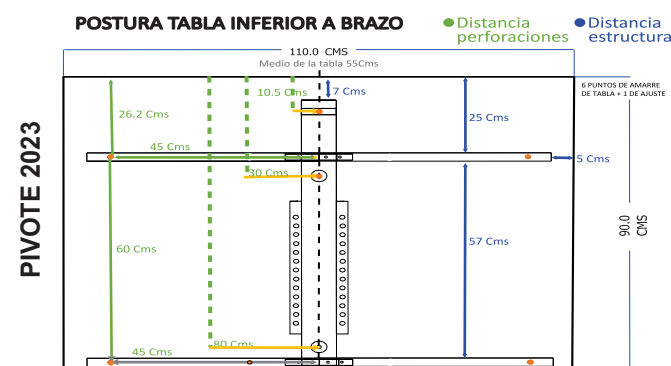
Para instalar los brazos al eje central:

1. Deslice uno a uno el brazo en cada travesaño del eje central.
2. Atomille los brazos al eje central. Cada brazo debe ir con 2 tornillos.

**CHEQUEO ARMADO EJE CENTRAL**  
Verifique estabilidad y rigidez de los brazos al eje central.

### 4. INSTALACIÓN DE LA TAPA

En el piso ponga la tapa y monte el brazo sobre la tapa, acople la tapa al brazo tomando en cuenta las medidas asignadas con relación a la tapa.

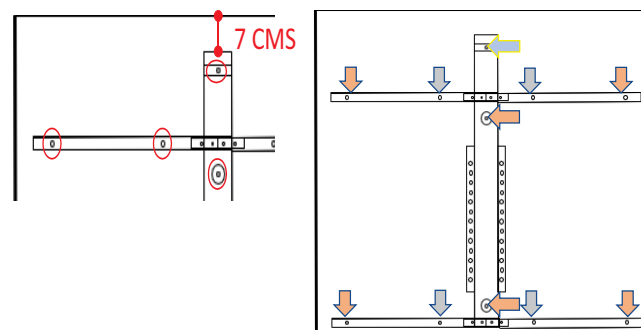


**NOTA:**  
Se sugiere atornillar primero los tornillos de los extremos para posteriormente los internos.

Se sugiere tapa inferior producirla en aglomerado RH o MDF.

Para mayor facilidad, se sugiere utilizar el brazo como plantilla. Ubíquelo sobre la tabla a perforar, (a 7 cms del borde superior, centrado y verticalmente ajustado) use las perforaciones del brazo para indicar las posiciones de los huecos.

### Centro de la tabla

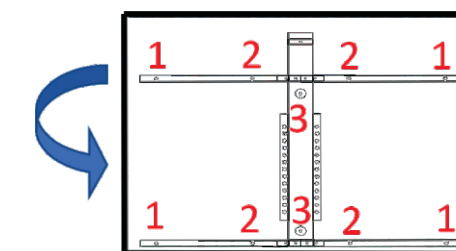


NÚMERO DE TORNILLOS	NÚMERO DE TORNILLOS A PONER DE LA TABLA HACIA EL SOPORTE	
	PIVOTE	PIVOTE PLUS
NÚMERO DE TORNILLOS	6	10 +
PRISIONEROS CENTRALES	1	1

Ubique el brazo en la posición diseñada y perforo la tabla desde los agujeros del brazo.

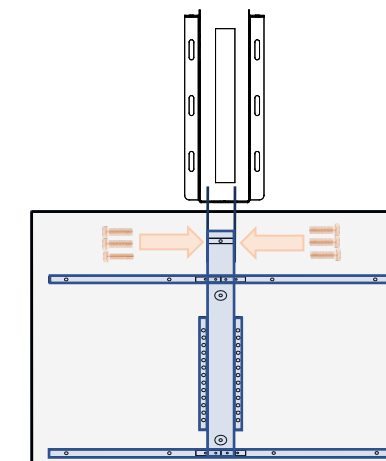
Se recomienda que la tabla sea un MDF de 12mm.

Una vez perforados / marcados los agujeros voltee la tabla y el soporte y atornillela de los extremos hacia el centro. (asegúrese de mantener los mismos agujeros en los puestos designados) **Atención:** los tornillos van de la tabla hacia el soporte, quedando el cabezote del tornillo sobre la tabla / plano.



### 5. ACOPLÉ DEL BRAZO CON TAPA AL MOTOR

Incorpore el brazo (con tapa puesta) al motor con los 6 tornillos del sistema.

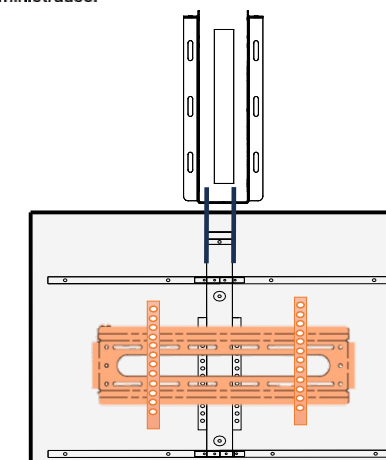


**Nota:** El tercer y tornillo del motor al brazo solo debe ser apretado una vez desde el prisionero se le da el ajuste perfecto al sistema (se recomienda hacerlo con el televisor ya instalado).

**PRUEBA DE INSTALACION CON TAPA**  
Realizar una prueba para verificar que esté funcionando perfectamente.

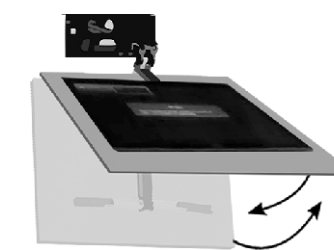
### 6. INSTALACIÓN DEL TV

Instale la base del tv al brazo con los accesorios suministrados.



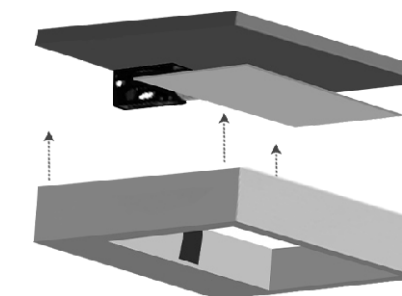
### 7. PRUEBA DE INSTALACIÓN CON TV INCLUIDO

Pruebe subido y bajado con la carga del tv.



### 8. AJUSTE LA CAJA DE DRYWALL A LA TAPA.

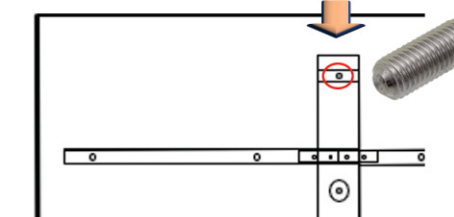
Una vez realizadas las pruebas, podemos proceder a agregar o ajustar la caja de drywall a la tapa, tomando en cuenta las medidas que previamente había tomado para un encaje perfecto.



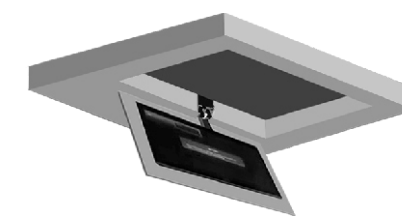
Deje en la parte inferior de la tabla un corte de 45 Grados.



Instale el prisionero central para darle ajuste a la tabla desde afuera del ascensor. (agujero dejado en la tabla y se atornilla desde afuera de la tabla). En caso que la table tenga diferente tamaño al sugerido, ajuste según las medidas nuevas dejando siempre en la parte superior al eje central 7 centímetros.



**CHEQUEO DE PRUEBA FINAL**  
Probar que todo este en orden despues de haber incorporado la caja de drywall a la instalacion.



Se recomienda instalar primero el ascensor con su respectiva tapa y posteriormente hacer el cajon en drywall.